### نموزج إجابة الامتحان الاسترشادي -6

الاجابة	رقم	الاجابة	رقم	الاجابة	رقم	الاجابة	رقم
	السوال		السؤال		السؤال		السوال
<u> </u>	34	Ļ	23	١	12	Ļ	1
١	35	Ļ	24	<u>ج</u>	13	<u>ح</u>	2
١	36	<u>ج</u>	25	Ļ	14	1	3
<u> </u>	37	<u>ج</u>	26	<u>ج</u>	15	ب	4
<u>و</u>	38	1	27	<u>ج</u>	16	1	5
<b>E</b>	39	<b>٠</b>	28	1	17	<b>ت</b>	6
۲	40	1	29	1	18	<b>E</b>	7
<b>E</b>	41	ŗ	30	Ļ	19	2	8
د	42	ŗ	31	٠ .	20	ŗ	9
<u>ت</u>	43	ب	32	1	21	7	10
۲	44	·	33	Ļ	22	Ļ	11

### إجابة الأسئلة المقالية (س45)

1- لا يتأثر تركيز CO<sub>2.</sub>

2- لا يأثر الضغط على تركيز (CO)

3- تقل قيمة ثابت الاتزان بزيادة درجة الحرارة

4- ينشط التفاعل في الاتجاه الطردي

إجابة س(46):

ا-ميثانال

ب-الاختزال

ج- مركبات المجموعة (A) لها درجة غليان أعلي مقارنة بمركبات المجموعة (B) ( مع تساوي الاوزان الذرية تقريبا )

RCOOR --

## نموزج إجابة الامتحان الاسترشادي -7

الاجابة	رقم	الاجابة	رقم	الاجابة	رقم	الاجابة	رقم
	السوال		السوال		السوال		السوال
Ļ	34	د	23	<b>ق</b>	12	<b>E</b>	1
7	35	Ļ	24	Ļ	13	Ļ	2
<b>E</b>	36	<u>ج</u>	25	د	14	د	3
<b>E</b>	37	<b>E</b>	26	<b>J</b> •	15	ŗ	4
1	38	<b>E</b>	27	<b>E</b>	16	<b>E</b>	5
Ļ	39	1	28	Ļ	17	1	6
Ļ	40	Ļ	29	د	18	1	7
<b>E</b>	41	Ļ	30	<b>E</b>	19	1	8
Ļ	42	<u>ج</u>	31	Ļ	20	1	9
<b>E</b>	43	د	32	<b>E</b>	21	Ļ	10
ب	44	<b>E</b>	33		22	<b>E</b>	11

# إجابة الأسئلة المقالية) س45(

كتلة الاكسجين المتصاعدة= 666.106جرام إجابة س)46(:

استرة	الخطوة هتسمى :
نحلل مائي في وسط قاعدي	الخطوة التسمى :
الميثان	المركب C يسمى :
تسخين عند 1500 درجة ثم تبريد مفاجئ	شروط العملية D :

## نموذج إجابة الامتحان الاسترشادي -8

الاجابة	رقم	الإجابة	رقم	الاجابة	رقم	الاجابة	رقم
	السؤال		السؤال		السؤال		السوال
d	34	d	23	b	12	b	1
d	35	С	24	а	13	а	2
b	36	b	25	а	14	b	3
b	37	С	26	b	15	а	4
d	38	d	27	а	16	d	5
b	39	С	28	С	17	d	6
d	40	С	29	d	18	С	7
С	41	С	30	С	19	b	8
С	42	С	31	d	20	b	9
d	43	а	32	b	21	d	10
b	44	b	33	b	22	d	11

إجابة الأسئلة المقالية (س45 التوزيع الالكتوني A7Ag: التوزيع الالكتروني حسب مستويات الطاقة

The electronic configuration according to the energy levels:

[K,L,M,N,O]

[2, 8, 18, 18, 1]

إجابة س(46):

To obtain acetamide from ethene:

للحصول علي الاسيتاميد من الايثين

$$C_2H_2(g) + H_2O(\ell)$$

$$(40)\% H_2SO_4$$

$$HgSO_4-60$$

$$CH_3CHO(\ell)$$

Oxidation k<sub>2</sub>Cr<sub>2</sub>O<sub>7</sub>/acidic medium

 $CH_3CHO_{(\ell)} + (O)$   $\longrightarrow$   $CH_3COOH_{(\ell)}$ 

#### 2H/reduction

 $CH_3CHO_{(\ell)}$  —  $CH_3CH_2OH_{(\ell)}$ 

Conc.H₂SO₄/heat

 $CH_3COOH_{(\ell)} \ + \ CH_3CH_2OH_{(\ell)} \ \longrightarrow \ H_3CCOOC_2H_{5 \ (aq)^+}H_2O_{(\ell)}$ 

 $H_3CCOOC_2H_5$  (aq +NH<sub>3</sub>(g) CH<sub>3</sub>CONH<sub>2</sub> (aq) + C<sub>2</sub>H<sub>5</sub>OH<sub>(l)</sub>

### نموذج إجابة الامتحان الاسترشادي -9

الاجابة	رقم	الاجابة	رقم	الاجابة	رقم	الاجابة	رقم
	السوال		السوال		السوال		السوال
С	34	а	23	b	12	С	1
С	35	d	24	С	13	b	2
d	36	d	25	b	14	а	3
b	37	b	26	d	15	а	4
d	38	а	27	d	16	d	5
С	39	а	28	а	17	d	6
а	40	С	29	С	18	d	7
а	41	С	30	а	19	d	8
d	42	а	31	d	20	d	9
С	43	d	32	a	21	b	10
b	44	С	33	C	22	С	11

## إجابة الأسئلة المقالية (س45:

1- [(B)- Fe]

2- Fe<sub>2</sub>O<sub>3</sub> - [C\_FeCl<sub>3</sub>] - [D -Fe(OH)<sub>3</sub>]

إجابة س(46):

الصيغة الكيميائية للمركبين (X) ، (A):

The chemical formulae of (A) and (X):

A: C<sub>2</sub>H<sub>2</sub>

X:C<sub>2</sub>H<sub>4</sub>

1- اسم العملية الكيميائية اللازمة للحصول على (Y) من (B):

The name of the chemical process needed to get( Y) from ( B): -2

[الاكسادة] -

### نموذج إجابة الامتحان الاسترشادي -10

الاجابة	رقم	الاجابة	رقم	الاجابة	رقم	الاجابة	رقم
	السوال		السوال		السوال		السوال
а	34	а	23	d	12	С	1
а	35	b	24	а	13	а	2
b	36	b	25	d	14	а	3
С	37	d	26	d	15	b	4
С	38	b	27	С	16	d	5
b	39	С	28	b	17	С	6
С	40	а	29	d	18	С	7
b	41	b	30	С	19	d	8
а	42	b	31	a	20	С	9
b	43	b	32	b	21	b	10
а	44	b	33	а	22	С	11

## إجابة الأسئلة المقالية (س45:

حالة تأكسد المنجنيز هي:2

The oxidation sate of manganese is:2

إجابة س(46):

The arrangement of elements according to their density is: ترتیب العناصر حسب کثافتها هو:

Cu> Ni> Cr

The arrangement of elements according to the magnetic moment of their ions

ترتيب كاتيونات هذه العناصر حسب العزم المغناطيسي هو:

 $Cu^{2+} < Ni^{2+} < Cr^{2+}$